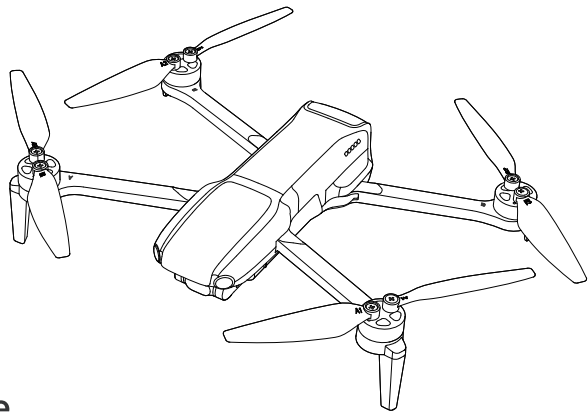


Ruko®

U11MINI 4K



Quick Start Guide

- Schnellstartanleitung
- Guía de inicio rápido
- Guide de démarrage rapide
- Guida rapida all'avvio



rukotoy.com

CONTACT US FOR MORE TECH SUPPORT

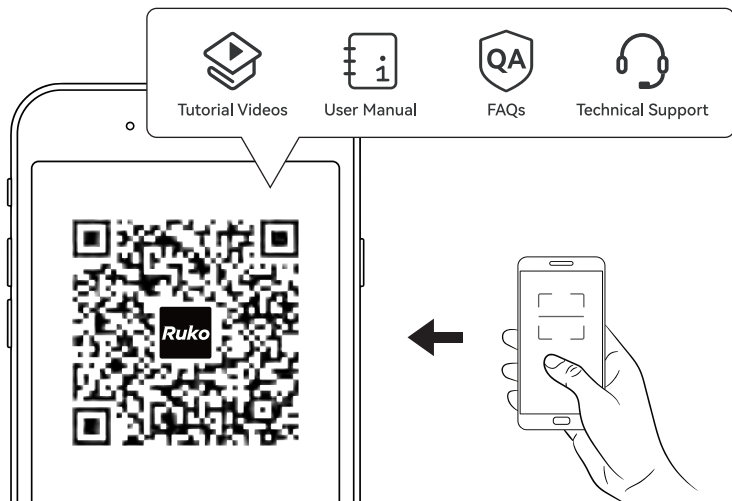
+1 (888)892-0155 | Mon-Fri 7:00AM - 7:00PM (PST)

+1 (732) 207-0697 | service@rukotoy.com
service.eu@ruko.net



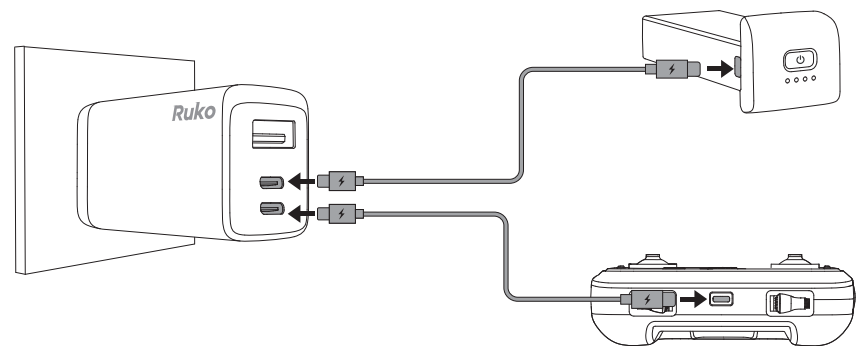
01

Scan the QR code for tutorial videos, the user manual, FAQs, and technical support.



02

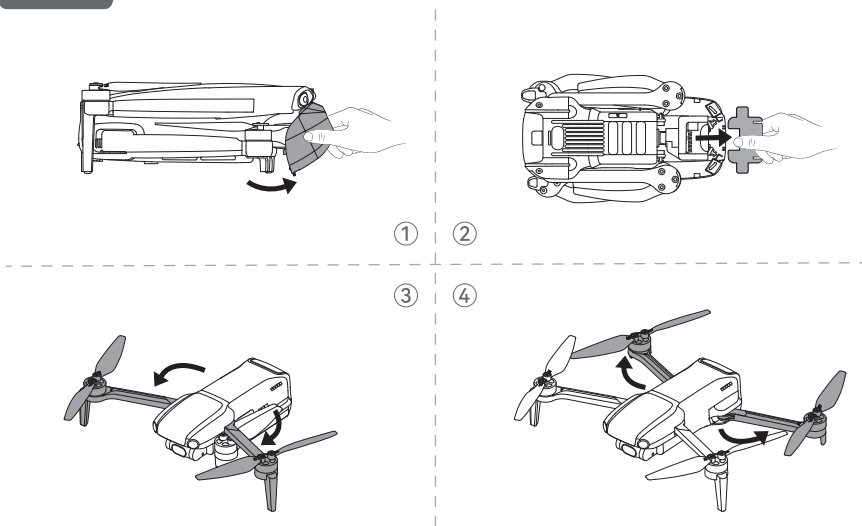
Charging



- 1 Use the included charging cable.
- 2 Please do not store the battery at full charge.
- 3 Fully charge the battery before first use. (USB power adapter not included.)

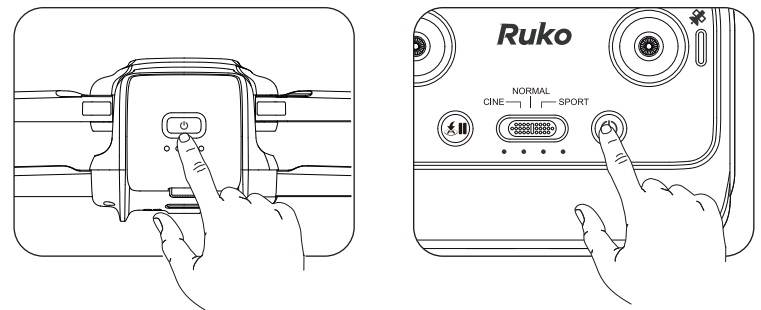
03

Remove the Gimbal Cover and Unfold the Arms



04

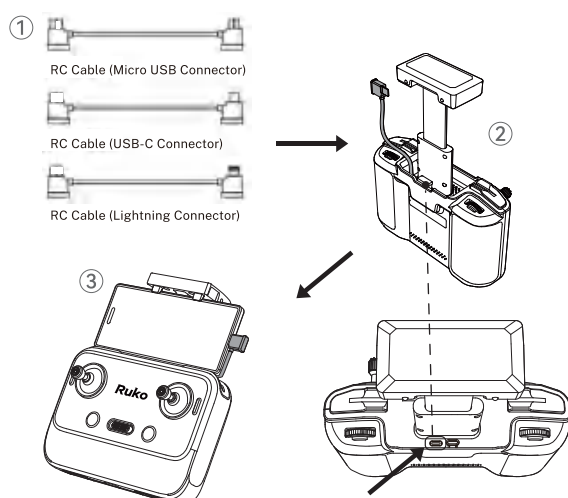
Power On and Connect



- 1 Press and hold the drone's Power button to turn it on.
- 2 Press and hold the power button on the remote controller to power on.
- 3 The drone and remote controller are successfully connected when the drone's status indicator turns solid green and the controller's indicator light remains solid.

05

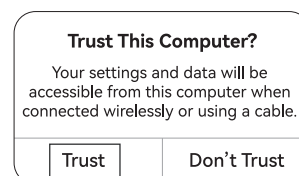
Data Cable Connection and Setup



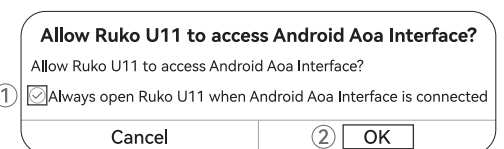
- 1 Please use the correct data cable to connect.

06

Open the Ruko U11 App



For iOS



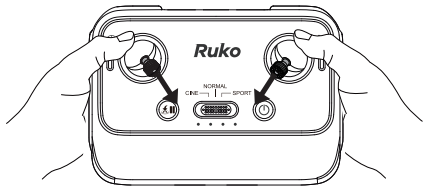
Android

- 1 iOS: Tap "Trust" and enter your passcode.
- 2 Android: Check the box, then tap "OK".
- 3 The app will automatically open the flight interface and display the live view.

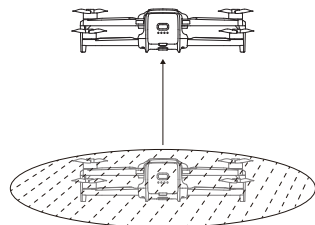
07

Unlock the Motors and Take Off

- 1 Push the joysticks to the 5 and 7 o'clock positions for about 2 seconds.



- 2 Take off: Push the left joystick up.



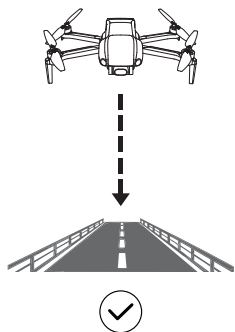
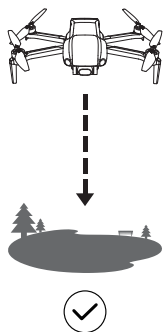
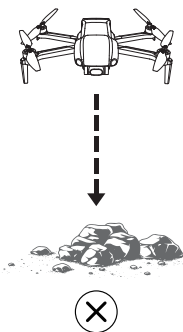
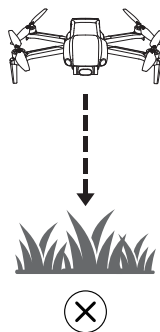
09

Choose a Safe Takeoff Area

- 1 Choose a Suitable Takeoff Surface

- (1) Choose a level surface for takeoff and landing.

- (2) A landing pad is recommended to ensure a smooth and safe flight.



08

Choose a Safe Flying Area

- 1 Choose the Appropriate Flight Environment

- (1) Do not take off near obstacles such as forests or buildings.
(2) Maintain altitude above obstacles and keep the controller facing the drone during long flights.



10

No-Fly Areas and Unsafe Flying Practices

- 1 No-Fly Areas



1. Areas with Flammable or Explosive Materials



2. Airports and Restricted Airspace



3. Near Power Lines or Communication Towers



4. Severe Weather Conditions

- 2 Unsafe Flying Practices



1. Flying Under the Influence of Alcohol



2. Flying Beyond Visual Line of Sight



3. Flying Through Obstacles



4. Flying Over Crowds

DE

- 01** Scannen Sie den QR-Code, um Tutorial-Videos, das Benutzerhandbuch, häufig gestellte Fragen und technischen Support aufzurufen.
- 02** Laden
1 Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel. 2 Bitte lagern Sie den Akku nicht vollständig geladen.
3 Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf. (USB-Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.)
- 03** Gimbal-Abdeckung entfernen und die Arme ausklappen
- 04** Einschalten und verbinden
1 Halten Sie die Ein-/Aus-Taste des Drohne gedrückt, um sie einzuschalten.
2 Halten Sie die Ein-/Aus-Taste der Fernsteuerung gedrückt, um sie einzuschalten.
3 Leuchtet die Statusanzeige der Drohne grün und die Anzeige der Fernsteuerung dauerhaft, sind Drohne und Fernsteuerung verbunden.
- 05** Datenkabel anschließen und einrichten 1 Verwenden Sie das richtige Datenkabel für die Verbindung.
- 06** Ruko U11 App öffnen
1 iOS: Tippen Sie auf „Vertrauen“ und geben Sie Ihren Code ein. 2 Android: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen und tippen Sie auf „OK“.
3 Die App öffnet automatisch die Flugoberfläche und zeigt das Livebild an.
- 07** Motoren entriegeln und starten
1 Bewegen Sie die Steuerknüppel für etwa 2 Sekunden in die Positionen 5 Uhr und 7 Uhr.
2 Drücken Sie den linken Steuerknüppel nach oben.
- 08** Wählen Sie einen sicheren Flugbereich
1 Wählen Sie eine geeignete Flugumgebung
(1) Starten Sie nicht in der Nähe von Hindernissen wie Wäldern oder Gebäuden.
(2) Halten Sie während längerer Flüge eine Flughöhe über den Hindernissen ein und richten Sie die Fernsteuerung stets auf die Drohne.
- 09** Wählen Sie einen sicheren Startbereich
1 Wählen Sie eine geeignete Startfläche
(1) Wählen Sie eine ebene Fläche zum Starten und Landen.
(2) Zur Gewährleistung eines sicheren und stabilen Fluges wird die Verwendung
- 10** Flugverbotszonen und unsichere Flugpraktiken
1 Flugverbotszonen
1. Bereiche mit brennbaren oder explosiven Stoffen
2. Flughäfen und Lufträume mit Flugbeschränkungen
3. In der Nähe von Stromleitungen oder Kommunikationstürmen
4. Bei extremen Wetterbedingungen
2 Unsichere Flugpraktiken
1. Fliegen unter Alkoholeinfluss
2. Fliegen außerhalb der Sichtweite
3. Fliegen durch Hindernisse
4. Fliegen über Menschenansammlungen

ES

- 01** Escanee el código QR para acceder a los videos tutoriales, el manual del usuario, las preguntas frecuentes y el soporte técnico.
- 02** Carga
1 Utilice el cable de carga incluido. 2 No almacene la batería completamente cargada.
3 Cargue completamente la batería antes del primer uso. (No se incluye el adaptador de corriente USB.)
- 03** Retire la cubierta del estabilizador y despliegue los brazos
- 04** Encendido y conexión
1 Mantenga presionado el botón de encendido del dron para encenderlo.
2 Mantenga pulsado el botón de encendido del control remoto para encenderlo.
3 Cuando el indicador de la aeronave se ilumine en verde fijo y el indicador del control remoto permanezca encendido, la conexión se habrá establecido.
- 05** Conexión y configuración del cable de datos 1 Utilice el cable de datos adecuado para la conexión.
- 06** Abrir la aplicación Ruko U11
1 iOS: Pulse «Confiar» e introduzca su código. 2 Android: Marque la casilla y pulse «Aceptar».
3 La aplicación abrirá automáticamente la interfaz de vuelo y mostrará la vista en directo.
- 07** Desbloquee los motores y despegue
1 Empuje las palancas de control hacia las posiciones de las 5 y las 7 en punto durante aproximadamente 2 segundos.
2 Empuje la palanca de control izquierda hacia arriba.
- 08** Elija una zona de vuelo segura
1 Elija un entorno de vuelo adecuado
(1) No despegue cerca de obstáculos como bosques o edificios.
(2) Mantenga una altitud por encima de los obstáculos y mantenga el control remoto orientado hacia el dron durante los vuelos de larga duración.
- 09** Elija una zona de despegue segura
1 Elija una superficie de despegue adecuada
(1) Elija una superficie nivelada para el despegue y el aterrizaje.
(2) Se recomienda utilizar una plataforma de aterrizaje para garantizar un vuelo estable y seguro.
- 10** Zonas de exclusión aérea y prácticas de vuelo inseguras
1 Zonas de exclusión aérea
1. Áreas con materiales inflamables o explosivos
2. Aeropuertos y espacios aéreos restringidos
3. Cerca de líneas eléctricas o torres de comunicación
4. Condiciones meteorológicas severas
2 Prácticas de vuelo inseguras
1. Volar bajo los efectos del alcohol
2. Volar fuera del alcance visual
3. Volar a través de obstáculos
4. Volar sobre multitudes

FR

- 01** Scannez le code QR pour accéder aux vidéos de démonstration, au manuel d'utilisation, à la FAQ et à l'assistance technique.
- 02** Chargement
1 Utilisez le câble de charge fourni. 2 Ne stockez pas la batterie complètement chargée.
3 Chargez complètement la batterie avant la première utilisation. (Adaptateur secteur USB non inclus.)
- 03** Retirez la protection de la nacelle et déployez les bras
- 04** Mise sous tension et connexion
1 Appuyez sur le bouton d'alimentation du drone et maintenez-le enfoncé pour l'allumer.
2 Maintenez le bouton d'alimentation de la radiocommande enfoncé pour l'allumer.
3 Lorsque le voyant de la drone est vert fixe et que le voyant de la radiocommande reste allumé, la connexion est établie.
- 05** Connexion et configuration du câble de données 1 Utilisez le câble de données approprié pour la connexion.
- 06** Ouvrir l'application Ruko U11
1 iOS : Appuyez sur « Faire confiance » et saisissez votre code. 2 Android : Cochez la case, puis appuyez sur « OK ».
3 L'application ouvre automatiquement l'interface de vol et affiche la vue en direct.
- 07** Déverrouillez les moteurs et décollez
1 Poussiez les manches de commande vers les positions 5 heures et 7 heures pendant environ 2 secondes.
2 Poussiez le manche gauche vers le haut.
- 08** Choisissez une zone de vol sûre
1 Choisissez un environnement de vol approprié
(1) Ne décollez pas à proximité d'obstacles tels que des forêts ou des bâtiments.
(2) Maintenez une altitude supérieure aux obstacles et gardez la télécommande orientée vers le drone pendant les vols de longue durée.
- 09** Choisissez une zone de décollage sûre
1 Choisissez une surface de décollage appropriée
(1) Choisissez une surface plane pour le décollage et l'atterrissage.
(2) Il est recommandé d'utiliser une piste d'atterrissage afin de garantir un vol stable et sûr.
- 10** Zones d'interdiction de vol et pratiques de vol dangereuses
1 Zones d'interdiction de vol
1. Zones contenant des matières inflammables ou explosives
2. Aéroports et espaces aériens réglementés
3. À proximité des lignes électriques ou des tours de communication
4. Conditions météorologiques extrêmes
2 Pratiques de vol dangereuses
1. Piloter sous l'influence de l'alcool
2. Voler hors du champ de vision
3. Traverser des obstacles en vol
4. Voler au-dessus de foules

IT

- 01** Scansionare il codice QR per accedere ai video tutorial, al manuale dell'utente, alle domande frequenti e al supporto tecnico.
- 02** Ricarica
1 Utilizzare il cavo di ricarica in dotazione. 2 Non conservare la batteria completamente carica.
3 Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo. (Adattatore di alimentazione USB non incluso.)
- 03** Rimuovere la copertura del gimbal e aprire i bracci
- 04** Accensione e connessione
1 Tenere premuto il pulsante di accensione del drone per accenderlo.
2 Tieni premuto il pulsante di accensione del radiocomando per accenderlo.
3 Quando l'indicatore del drone è verde fisso e quello del radiocomando rimane acceso, la connessione è stabilita.
- 05** Collegamento e configurazione del cavo dati 1 Utilizzare il cavo dati corretto per la connessione.
- 06** Aprire l'app Ruko U11
1 iOS: Tocca «Autorizza» e inserisci il codice. 2 Android: Seleziona la casella, quindi tocca «OK».
3 L'app apre automaticamente l'interfaccia di volo e mostra la visualizzazione in tempo reale.
- 07** Sbloccare i motori e decollare
1 Portare le leve di comando nelle posizioni delle ore 5 e delle ore 7 per circa 2 secondi.
2 Spingere la leva di comando sinistra verso l'alto.
- 08** Scegliere un'area di volo sicura
1 Scegliere un ambiente di volo appropriato
(1) Non decollare in prossimità di ostacoli come boschi o edifici.
(2) Mantenere un'altitudine superiore agli ostacoli e tenere il radiocomando rivolto verso il drone durante i voli di lunga durata.
- 09** Scegliere un'area di decollo sicura
1 Scegliere una superficie di decollo adatta
(1) Scegliere una superficie piana per il decollo e l'atterraggio.
(2) Si consiglia di utilizzare una piazzola di atterraggio per garantire un volo stabile e sicuro.
- 10** Zone di divieto di volo e pratiche di volo non sicure
1 Zone di divieto di volo
1. Aree con materiali infiammabili o esplosivi
2. Aeroporti e spazi aerei soggetti a restrizioni
3. In prossimità di linee elettriche o torri di comunicazione
4. Condizioni meteorologiche estreme
2 Pratiche di volo non sicure
1. Volare sotto l'effetto dell'alcol
2. Volare oltre il campo visivo diretto
3. Volare attraverso gli ostacoli
4. Volare sopra assembramenti di persone